SPA8000电话适配器上的固件升级设置

目标

要升级固件,必须从Internet下载并执行特定可执行程序。升级设备会非常有用。固件升级可以修复软件错误、改进功能并延长设备寿命。这些改进可以提高设备的整体性能。应用固件升级时,SPA的通信会暂时停止。本文档说明如何升级SPA8000上的固件和固件功能。

适用设备

• SPA8000

软件下载URL

SPA8000

转到思科网页并下载链接中提供的最新版本固件。文件是.zip扩展名。使用文件解压软件解压文件。

固件升级

步骤1.以管理员身份登录Web配置实用程序,然后选择"高级"**>"语音">"调配"**。系统将*打开"*调配"页:

Upgrade Enable:	yes ▼	Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	6.1.12		
Upgrade Rule:			
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Requesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH		
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH \$ERF		
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC Upgrade failed: \$ERR		
License Keys:			

步骤2.在Provisioning页面中,向下滚动到Firmware Upgrade部分。

在Firmware Upgrade区域下:

步骤3.在Upgrade Enable下拉列表中选择ves,以独立于重新同步操作升级固件操作。

步骤4.在Upgrade Error Retry Delay字段中输入时间,以便在发生错误时尝试下次固件升级。输入的时间以秒为单位,默认设置为3600秒。

步骤5.在Downgrade Rev Limit字段中,输入固件升级或降级期间可接受版本号的下限。

注意:要完成固件升级,固件版本应大于或等于"降级修订限制"字段。默认情况下为空。

步骤6.单击"提**交所有更改**"以保存配置。

步骤7.在输入上述字段后,运行从压缩文件中提取的可执行文件。文件运行后,出现"Cisco SPA Device Firmware Upgrade Utility(Cisco SPA设备固件升级实用程序)"窗口:



步骤8.单击Upgrade Firmware按钮以启动固件升级过程。



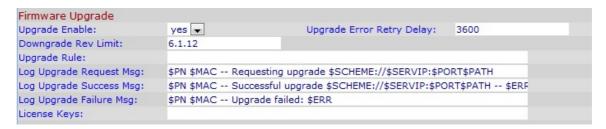
步骤9.在单击"继续"按钮继续升级过程之前,请阅读警告,或者如果出于任何原因要停止固件 升级,请单击"取**消"**按钮。



步骤10.在Please enter IP address of your SPA(请输入SPA的IP地址)字段中输入SPA的IP,然后单击"**确定**"按钮。

注意:如果您不知道SPA的IP,可以使用Web配置实用程序中的*Status*页面来查看它。此页显示设备的当前IP。请参阅"System Status on the SPA*8000 Analog Telephone Adapter(SPA8000模拟电话适配器上的系统状态)*"。要通过交互式语音响应(IVR)发现IP,请执行选项110#。这将告诉您当前的IP。

步骤11.等待固件更新。



更新固件时显示以下信息:

- 升级规则字段 显示固件脚本;这定义了升级条件和关联的固件URL。默认情况下为空。
- 在日志升级请求消息字段 固件升级尝试成功完成后可以发出的系统日志消息。默认情况下为 \$PN \$MAC 请求升级\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH。
- 日志升级成功消息 固件升级尝试成功完成后发出的系统日志消息。默认为\$PN \$MAC 成功升级\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH \$ERR
- 日志升级失败消息 在固件升级尝试失败后可以发出的系统日志消息。它为\$PN \$MAC 升级失败:默认为\$ERR。
- 许可证密钥 当用户配置通用参数(GPP)时,会生成许可证密钥,有关详细信息,请参阅 SPA8000电话适配器上的通用参数文章。